

## Información sobre el curso

### Equipo de consultores



Barbara Kleinlercher es "Green Roof Profesional" acreditada en USA, y ha trabajado intensamente en diseño e implementación de techos verdes en Dinamarca. Un trabajo que ha y acelerado a Grontmij, donde ha trabajado desde 2011. Es consultora en techos verdes para municipios, servicios públicos, proveedores y productores, con especial enfoque en transferencia tecnológica internacional. Bárbara es también colaboradora en diversos proyectos investigando techos verdes y sus propiedades hidráulicas, y está al día en su campo, asistiendo a las conferencias más prestigiosas de techos verdes alrededor del mundo.



Dorthe Rømø ha sido gestora de proyectos en techos verdes en Copenhague durante los últimos seis años, trabajando en temas de planificación y políticas. Gracias a su gran conocimiento en techos verdes y la comprensión de los mecanismos políticos y estratégicos, Dorthe ha dado una serie de presentaciones, conferencias y talleres para consultores, municipios, arquitectos y universidades. Dorthe también es presentadora en una serie de importantes conferencias internacionales y cuenta con una gran red de contactos a nivel mundial, en la cual se inspira y analiza las últimas iniciativas en el trabajo con los techos verdes alrededor del mundo.

### El curso está diseñado para

Municipios, servicios públicos, ingenieros, paisajistas, arquitectos, constructores, contratistas, agencias de la naturaleza, de la Agencia de Protección del Medio Ambiente, las autoridades ambientales, planificadores, asociaciones de vivienda y otros.

### Duración, formato y precio

El curso se puede otorgarse como sesión de presentaciones, como taller de medio o día completo con foco en necesidades específicas, o como programa completo en 3 días. Llame a Barbara T +45 4348 6926 o Dorthe T +45 4348 6681 para más información. Precio per persona de 340€ - en función de la duración y el tipo (por ejemplo, precio: 340€ por persona por 4 horas de presentación.). Puede haber un máximo de 15 participantes por grupo.

Grontmij también ofrece el desarrollo de manuales técnicos, listas de control para la aprobación de proyectos de construcción y guidelines.

### Contactar

Barbara Kleinlercher **T** +45 4348 6926 **M** +45 2723 6926 **E** Barbara.Kleinlercher@grontmij.dk  
Dorthe Rømø **T** +45 4348 6681 **M** +45 9137 7204 **E** Dorthe.Romo@grontmij.dk



## ¿Cómo podéis utilizar todo el potencial de los techos verdes?

¿Estáis pensando en el uso de techos verdes como parte de vuestra construcción, diseño o desarrollo urbano sostenible? - ¿O como método de adaptación al cambio climático? Probablemente tengáis dudas sobre los beneficios e implementación de techos verdes. Dependiendo de si se trata de una perspectiva urbanística, de planificación, o de inversión, otros temas y preguntas también surgen, incluyendo: ¿Cómo pueden los techos verdes incluirse en el diseño sostenible y en el desarrollo urbano del futuro?

- ¿Cómo asegurar una óptima relación entre los requerimientos y el nivel de calidad?
- ¿Cuáles son los incentivos para los constructores - el municipio - el ciudadano?
- ¿Cuáles son las fases críticas y los mayores desafíos técnicos?
- ¿Cuál es el retorno de inversión luego de los costos de instalación y el mantenimiento?

## Prepárese para trabajar con techos verdes

¿Estáis a punto de trabajar con techos verdes? Grontmij, consultoría líder en desarrollo urbano sostenible, ofrece un curso a medida, como soporte a la planificación y ejecución de un sólido proyecto.

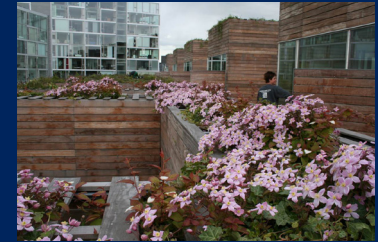
Dependiendo de sus necesidades, Grontmij puede combinar los siguientes temas:

- Aspectos técnicos de planificación y mantenimiento
- Procesos, normativas y políticas de gestión
- Consideraciones de diseño en relación al aseguramiento de los beneficios
- Enfoque de negocio y perspectiva comercial

### Perspectiva del cliente

*Los techos verdes como una oportunidad de inversión*

- ¿Cómo agregan los techos verdes valor a la infraestructura?
- Diseño, planificación y consideraciones económicas.



### Perspectiva política

*Los techos verdes, - argumentación de su potencial para la construcción, la ciudad y el ciudadano*

- Del concepto a la realidad - ¿cómo lograrlo?
- ¿En qué experiencia internacional nos puede inspirar? - Ejemplos concretos.
- Vinculación entre el mercado, los incentivos y la calidad.
- Los techos verdes como parte de la adaptación al clima, solución o estrategia de SUDS ("Sustainable Drainage Systems") y la biodiversidad.

### Ciudad, ciudadano y perspectiva de negocio

*Los techos verdes no son sólo techos verdes*

- ¿Qué tipos de techos verdes agregan valor a la ciudad, los ciudadanos y las empresas?
- ¿Cómo implemento un techo verde en un edificio existente?
- ¿Cómo combinar la estética y un diseño inteligente?



### Perspectiva técnica

*Los techos verdes: desde la planificación hasta el mantenimiento*

- Trabajando con techos verdes
- Evitando errores típicos
- Selección de materiales, construcción, diseño del drenaje, correcta instalación

**Somos especialistas en estos temas. Nuestros cursos cubren lo más importante en base a las necesidades específicas de nuestros clientes.**